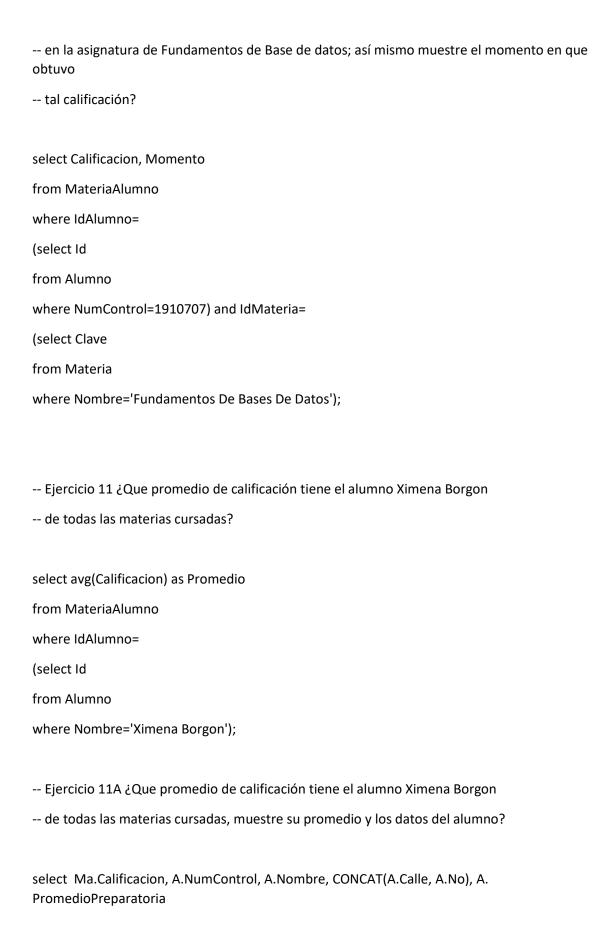
Ejercicio 1 ¿Cuántos creditos teoricos tiene la materia fundamentos de bases de datos
select CreditosTeoricos
from materia
where Nombre='Fundamentos De Bases De Datos';
Ejercicio 2 ¿Cuántos alumnos hay?
select count(*) as NumeroAlumnos
from Alumno;
Ejercicio 3 Muestre el nombre del alcalde del lugar que vive el alumnos
Juan de Dios Díaz Buendia
select Alcalde
from Ciudad
where Id=
(select IdCiudad
from Alumno
where Nombre='Ximena Borgon');
Ejercicio 4 ¿Quienes son los alumnos que nacieron en el año de 2004 que son mujeres?
select *
from Alumno
where Sexo='F' and year(FechaNacimiento)=2004;
Ejercicio 5 Muestre el nombre de la materia y el total de creditos pero unicamente
de aquella que tiene en su nombre la palabra ciencias
select Nombre, CreditosTeoricos+CreditosPracticos as TotalCreditos
from Materia
where Nombre like '%datos%';

Ejercicio 6 ¿Cuantos alumnos son mujeres y cuantos son hombres?
select count(*) as Hombres
from Alumno
where Sexo='M';
select count(*) as Total, Sexo
from Alumno
group by Sexo;
Ejercicio 7 quienes son los alumnos que obtuvieron un promedio mayor a 85 en su promedio de la
prepa que son de sabinas
select *
from Alumno
where (PromedioPreparatoria>85) and IdCiudad=
(select Id
from Ciudad
where Nombre='Sabinas');
Ejercicio 8 cual es el promedio final grupal de los alumnos que obtuvieron en su prepa
select avg(PromedioPreparatoria)
from Alumno;
Ejercicio 9 cual es la maxima calificacion que obtuvieron los alumnos en la preparatoria
select max(PromedioPreparatoria)
from Alumno;

-- Ejercicio 10 ¿Cuál fue la evaluación que obtuvo el alumno con el número de control 1910707



from Materia Alumno as MA inner join Alumno as A on MA.IdAlumno=A.Id where Nombre='Ximena Borgon'; -- Ejercicio 12 Muestre un listado por ciudad los nombres delos alumnos, dirección completa -- (calle, numero) y colonia. Orden la información alfabéticamente primero por ciudad y luego -- por nombre en forma ascendente. select Alumno.Nombre, Concat(Calle, '','No.', No,', ', Ciudad.Nombre) as Direccion from Alumno inner join Ciudad on IdCiudad=Ciudad.Id order by Ciudad.Nombre, Alumno.Nombre; -- Ejercicio 13 Muestre los nombres de los alumnos que obtuvieron una evaluación entre 80 y 100 en -- la asignatura de Geografía. select Nombre from Alumno where Id in( select IdAlumno from MateriaAlumno where (Calificacion between 80 and 100) and IdMateria= (select Clave from Materia where Nombre='Fundamentos De Bases De Datos')) order by Nombre;